## LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

- Karya tulis ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk pendapatkan
  - gelar akademik (Ahli Madya, Sarjana, Master, dan Doktor) baik di

Universitas Komputer Indonesia maupun di Perguruan tinggi lainnya.

2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan penelitian saya sendiri tanpa

bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing.

- 3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah dan
  - dipublikasikan oleh orang lain, kecuali secara tertulis dan jelas di tentukan
  - sebagai acuan dalam naskah yang disebutkan nama pengarang dan

dicantumkan dalam daftar pustaka

4. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila di kemudian hari

terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka

saya bersedia menerima sangsi akademik berupa pencabutan gelar yang

telah saya peroleh karena karya tulis ini serta sangsi lainnya sesuai dengan

norma yang berlaku di Perguruan Tinggi ini.

Bandung, Agustus 2023

Yang membuat pernyataan

Ari Firmansyah 41819214